



**T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM**  
**CNPJ: 10.793.118/0001-78**  
**Projeto T2Ti ERP 2.0**

---

# **Sprint Backlog**

**T2Ti ERP 2.0 - BI**

**Versão 1.0**

## **Projeto T2Ti ERP 2.0** **BI – Business Intelligence**



**T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM**  
**CNPJ: 10.793.118/0001-78**  
**Projeto T2Ti ERP 2.0**

## **Histórico de Alterações**

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
20/05/2014	1.0	Primeira versão do documento.	Albert Eije



## Sprint Backlog

ID	Nome	Imp	Est	Como Demonstrar	Notas
001	DW	100	15	Criação do Data Warehouse para armazenar os dados que serão utilizados no nível estratégico.	Sistema deve possibilitar a extração dos dados do banco transacional para o DW no formato esperado (OLAP).
002	Data Mining	100	15	Ferramenta criada para ajudar a minerar os dados no DW, obtendo informações de nível gerencial.	
003	Algoritmo Apriori	100	5	Encontrar tendências que ajudem a compreender padrões.	Exemplo de aplicação prática: reposicionar itens nas prateleiras do supermercado de acordo com o que é levado em conjunto. Se feijão é encontrado em 90% dos casos junto com banana, ponha os dois mais próximos na prateleira.
004	Algoritmo K-Means	100	5	Classificar informações de acordo com os próprios dados.	Exemplo de aplicação prática: Segmentar clientes para oferecer descontos e/ou outros benefícios com base nos pedidos.
005	Algoritmo Time Series	100	5	Trabalha com a predição de valores em uma série temporal.	Exemplo de aplicação prática: Prever a quantidade de venda de um determinado produto.
006	Algoritmo Árvore de Decisão	100	5	Gerar uma estrutura de árvore para ajudar na classificação e predição de amostras desconhecidas.	Exemplo de aplicação prática: Com base nas contas recebidas, analisar a probabilidade de clientes em determinada faixa de



**T2Ti Tecnologia da Informação Ltda – T2Ti.COM**  
**CNPJ: 10.793.118/0001-78**  
**Projeto T2Ti ERP 2.0**

					idade atrasar o pagamento.
007	Algoritmo Classificação Bayesiana	100	5	Fazer uma classificação estatística calculando a probabilidade de uma amostra desconhecida pertencer a uma possível classe.	Exemplo de aplicação prática: Prever se um cliente será inadimplente ou não.
008	Algoritmo Regressão Linear	100	5	Utilizado para prever valores em cima de uma determinada série de dados.	Exemplo de aplicação prática: Prever a quantidade de produtos vendidos quando o mesmo atingir determinado valor dentro de uma série histórica.
009	Cubo OLAP	100	10	Montar um cubo OLAP definindo um problema exemplo com uma tabela fato e suas dimensões.	